

典型规格

外观	琥珀色液体
比重@25	0.900 - 1.050
粘度@40 , cSt	200 - 350
磷含量, %wt	> 0.8
酸值, mgKOH/g	< 150
闪点 C.O.C.,	> 160
P _B / P _D , kg+	107 / 200

*四球磨损试验: 5%添加剂于SN150中, 伺服马达在0.03s内达1500rpm (P_B)及1760rpm (P_D)

产品叙述

SMARTPHOS P3358 是一款多功能铜腐蚀抑制剂和抗磨添加剂, 其主要用于纯油配方, 也可在乳化油和半合成配方中使用。

SMARTPHOS P3358 具有优异的抗磨性能, 与含硫添加剂共同使用具有协同作用。因此, 将其加入配方中使用能有效提高产品抗磨性及工件光洁度。另外, 在一些成型、拉伸、拉丝等配方中, 如出现光洁度不够或者容易拉花、拉爆等情况, 加入2-5% SMARTPHOS P3358 亦有非常明显的效果。

SMARTPHOS P3358 适合在重负荷配方中使用。它可以减少加工中产生的烟雾, 有效改善工作环境, 其建议加入量为1-2%。

当加工液中含有活性硫, SMARTPHOS P3358 在配方中可以作为铜铝腐蚀抑制剂使用。测试表示, 当配方中加入约2%的SMARTPHOS P3358, 铜腐蚀可以从4B提升到1A或1B。

应用	建议加入量, %wt
重负荷加工	2
活性硫配方	2

列印日期 : 14-06-26